

# Formation Développeur Web & Web Mobile

Auteur : RAHMANI Mohammad

## Résumé

Projet : Réseau social pour partager des travaux créatifs

### Introduction :

Ce site est dédié pour réunir les créateurs afin de publier leurs travaux et partager leurs profils.

### Fonctionnalités :

J'ai imaginé que les créateurs puissent s'inscrire sur le site, pour pouvoir partager leurs activités, mais aussi afficher leurs profils pour orienter les visiteurs vers leurs pages web ou leurs réseaux sociaux.

J'ai essayé d'optimiser le bon référencement SEO pour retrouver facilement les créateurs ou leurs travaux.

### Utilisateurs :

- Visiteur : Personne de passage qui consulte le profil des créateurs, leurs images, les différentes catégories, etc... Elle peut effectuer des recherches et a la possibilité de créer un compte.
- Membre : Utilisateur inscrit qui peut charger ses images, créer son profil et partager ses adresses de réseaux sociaux. Il peut commenter les images des autres membres.
- Administrateur : Gère l'intégralité du site comme ajouter, modifier et supprimer des contenus.

### Technologies utilisées :

**Front** : HTML – CSS – JavaScript (JSDOM) - Handlebars

**Back** : Nodejs - ExpressJS

**SGBD** : MySQL (base de données « SQL = Structured Query Language ») – PhpMyAdmin (interface du service de gestion de base de données) – MySQLdump (module pour faire des sauvegardes)

**Framework et modules NPM** : TailwindCSS – jQuery – Multer – Sharp

**Mise en production** : Serveur VPS (Virtual Private Server) – Nginx – Docker – Git – GitHub

### Conclusion :

Ce projet a été ma première grande expérience dans la conception d'un site Web. Il m'a aidé à acquérir les compétences et les principes de conception d'un site Web.